

Soltis Harmony 88



Aplicaciones interiores: estores enrollables, estores de cristaleras, paneles japoneses
Aplicaciones exteriores: estores verticales, estores de verandas y cristaleras, estores de proyección



La consonancia perfecta

Soltis Harmony 88 brinda el coeficiente de apertura ideal para disfrutar plenamente de la visibilidad hacia el exterior al mismo tiempo que bloquea hasta el 95% del aporte de luz solar.

Diseño y estética

Soltis Harmony 88 es el único tejido de protección solar que ofrece una trama tan regular como la de un producto screen con las ventajas añadidas de la tecnología Précontraint (ver diagrama). Ofrece un diseño perfectamente adaptado a la arquitectura contemporánea, así como una gama de 17 colores, recientemente actualizada por nuestra oficina de diseño para una perfecta integración en el interior y el exterior.

Sostenible y responsable

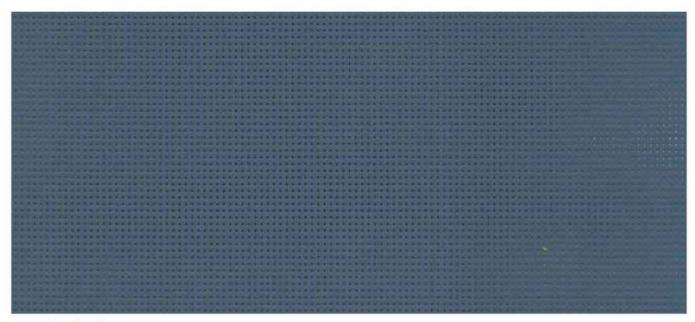
La tecnología Précontraint garantiza una longevidad excepcional a nuestros materiales.

Soltis Harmony 88 ayuda a mantener . la calidad del aire interior y lo demuestra con la certificación Greenguard Gold.

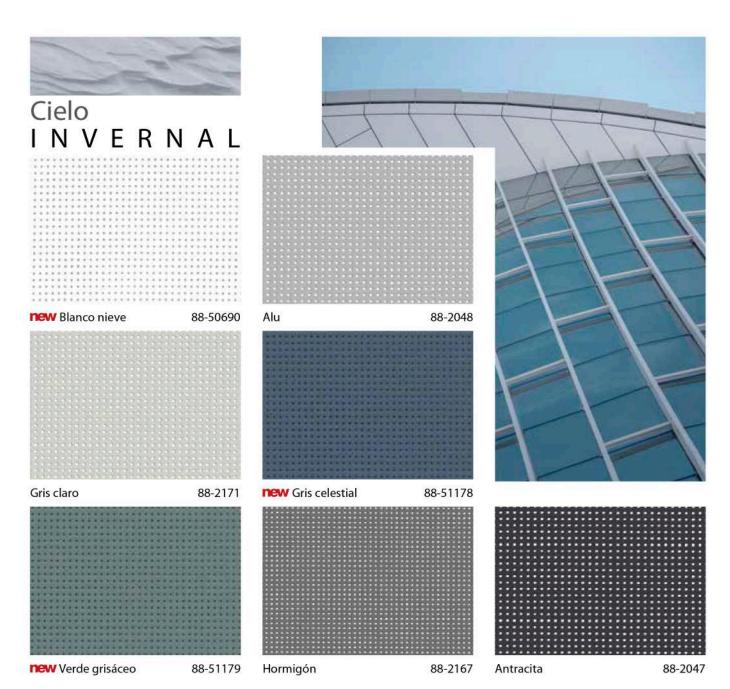
El justo equilibrio para sólo disfrutar de los beneficios

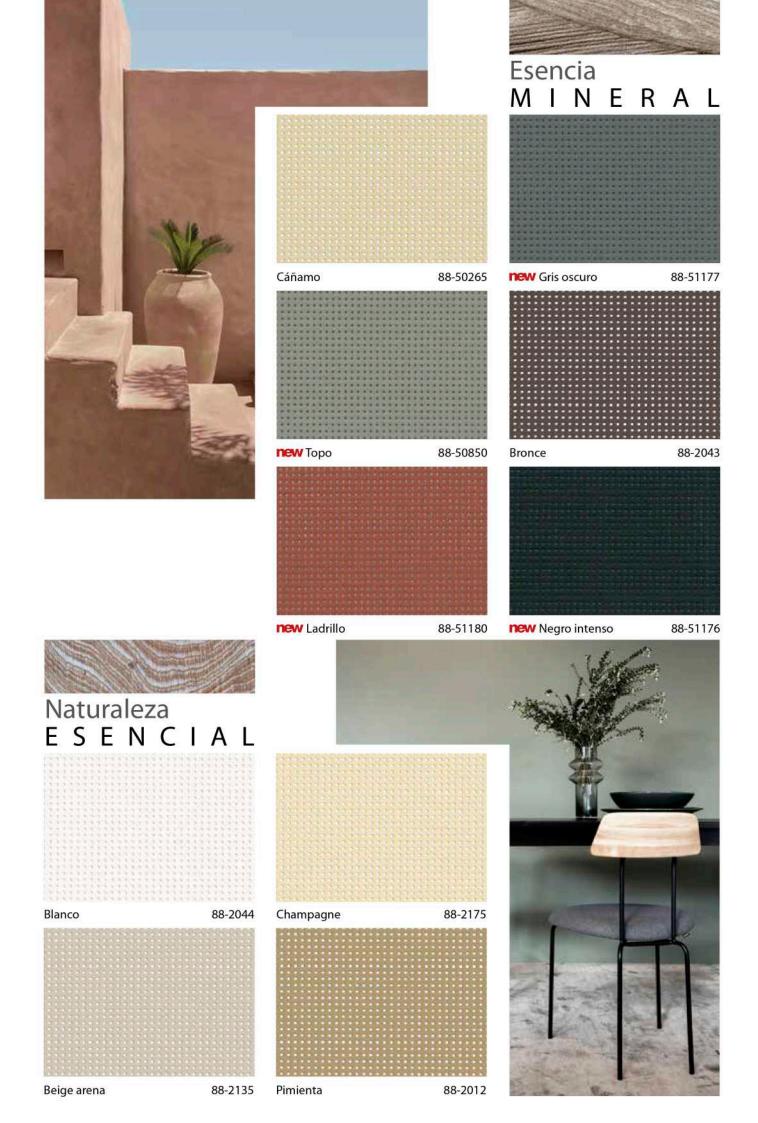






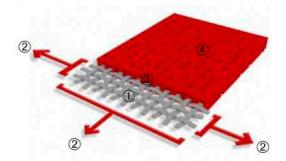
new Gris celestial 88-51178





■ Tecnología exclusiva Précontraint®

Esta tecnología única mundialmente patentada consiste en mantener el composite en tensión bi-axial durante todo el ciclo de fabricación. Confiere a nuestros materiales rendimiento excepcionales que le permiten sobrepasar los estándares del mercado en términos de estabilidad dimensional, resistencias mecánicas, espesor de recubrimiento y planeidad.



Armadura de micro-cables de poliéster de alta tenacidad	1	Resistencia superior al alargamiento y al desgarro
Recubrimiento bajo tensión bi-axial, ejercida en urdimbre y trama	2	Sin deformaciones durante la instalación ni el uso
Recubrimiento superior en la cresta de los hilos y tratamiento de superficie anti-suciedad	3	Longevidad estética y mecánica superiores
Extrema planeidad y bajo espesor	4	Superficie lisa fácil de limpiar, ocupa poco espacio, fácil de enrollar

Propiedades solares y luz (según EN 14501)

	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Acristalamiento D	
	15			n-h	g _{tot} e	g_{tot}
88-2012	12	29	59	10	0,07	0,23
88-2043	9	12	79	8	0,07	0,28
88-2044	24	65	11	22	0,13	0,12
88-2047	9	8	83	9	0,07	0,28
88-2048	13	44	43	12	0,08	0,19
88-2135	14	42	44	11	0,08	0,20
88-2167	9	16	75	9	0,07	0,26
88-2171	13	38	49	11	0,08	0,20
88-2175	24	62	14	21	0,12	0,14
88-50265	15	44	41	12	0,08	0,20
NEW 88-50690	21	67	12	19	0,08	0,12
new 88-50850	11	27	62	9	0,05	0,24
new 88-51176	9	5	86	9	0,05	0,29
new 88-51177	10	16	74	10	0,05	0,26
1000 88-51178	10	17	73	9	0,05	0,26
new 88-51179	.11	25	64	10	0,05	0,25
16W 88-51180	12	24	64	10	0,05	0,26

TS : Transmisión Solar en %	
RS : Reflexión Solar en %	
AS: Absorción Solar en %	
TS+RS+AS=100% de la energía incidente	
TV n-h: Transmisión de luz Visible - normal-hemisférica	en %
g _{tot} e : Factor solar exterior	
g _{tot} : Factor solar interior	

EN 52022-3

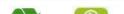
Toma en consideración los valores espectrales de transmisión y reflexión del acristalamiento + estor para calcular el factor solar \mathbf{g}_{tot}

Acristalamiento tipo "D": doble acristalamiento aislante con baja emisividad en cara 2 (4 + 16 + 4; relleno de argón) g=0,32-U=1,1.

Soltis

Harmony 88

	 Características técnicas 	Normas		
Coeficiente de apertura	8%			
Peso	360 g/m ²	ENISO 2286-2		
Espesor	0,45 mm			
Ancho	177 cm - 267 cm			
	Longitud de rollos			
Longitud estándar pieza en 177 cm	50 ml	11		
Longitud estándar pieza en 267 cm	40 ml			
	■ Propiedades físicas			
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	140/145 daN/5 cm	EN ISO 1421		
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	14/14 daN	DIN 53.363		
	- Reacción al fuego			
Clasificación	M1/NFP92-507 — METHOD 1 AND 2/NFPA 701 — CSFMT19 — CLASS A/ASTM E84 — CAN ULCS109 CLASE 1/EN 13773 — M-1/UNE 23727-90 — BS 7837 — BS 5867 VKF 5.3/SN 198898 — SCHWERBRENNBAR Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 — B1/DIN 4102-1 1530.3/AS/NZS — GROUP 1/AS NZS 3837 — G1/GOST 30244-94 — CLASE 1/UNI 9177-87			
Euroclase	B-s2,d0	EN 13501-1		
	■ Sistema de gestión			
Calidad	***	ISO 9001		
Medioambiental		ISO 14001		
Energía		ISO 50001		
	 Certificados, etiquetas, reciclabi 	lidad		













Herramientas y servicios

- ACV y FDES disponibles bajo pedido
- Servicio personalizado de simulación de rendimiento térmico de sus proyectos y de la protección solar Soltis asociada: contacte con su interlocutor Serge Ferrari
- Herramientas de evaluación de ahorro de energía realizable gracias a la protección solar Soltis: www.textinergie.org

Las características técnicas indicadas son valores medios, con una tolerancia de +/- 10%.

El comprador de nuestros productos tiene la responsabilidad de su aplicación o de transformación en lo que concierne a eventuales derechos de terceros. Tiene igualmente la responsabilidad de su puesta en obra e instalación, conforme a las normas, reglas de la profesión y de seguridad de cada país de destino. Para garantías contractuales, agradeceremos consulte nuestro texto de garantías.

Los valores mencionados en este documento son resultado de ensayos al uso en materia de estudios, y son datos a título indicativo con el fin de permitir a nuestros clientes el mejor empleo de nuestros productos. Nuestros productos están sujetos a evolución en función de los progresos técnicos y nos reservamos el derecho a modificar las características en todo momento. Es responsabilidad del comprador verificar la validez de estos datos.



